

บรรณานุกรม



หนังสือภาษาไทย

การรถไฟแห่งประเทศไทย. กิจการทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การรถไฟ,
2523.

การลือสารแห่งประเทศไทย. การปรับปรุงระบบบริหารของ กรมไปรษณีย์โทรเลข.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสุหกรณ์, 2519.

เกศินี ทรงสนนท์, พิพัฒน์ ไวยอารี และ ชุติมา วงศ์วิเศษ. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ
วิสาหกิจไทย. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะพาณิชยศาสตร์-การบัญชี. 200 อันดับแรกของธุรกิจใน
ประเทศไทย พ.ศ. 2520. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรวิทยา, 2522.

เด่นพงษ์ พลระคง. ปัญหาและการบริหารงานฝึกอบรม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
ครุสภा, 2520.

โถโดยตามอเตอร์ ประเทศไทย, บริษัท จำกัด. ความเป็นมาของโถโดยต้าในประเทศไทย.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ ยาเวสท์ เพรสเซ็นเตอร์, 2518.

โทรศัพท์แห่งประเทศไทย, องค์การ. กำหนดองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรลัมพันธ์, 2522.

ชนิษฐ์ชัย นาคะสุวรรณ. การจัดการทรัพยากรัมมูนชัย ในผลตอบแทนจากการลงทุน.
กรุงเทพมหานคร: ศูนย์อุบรมเครือข่ายเน็ตไทย, 2522.

สมพงษ์ เกษมนลิน. การบริหารงานบุคคลแผนใหม่. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช,
2516.

อมร รักษาลักษณ์. การบริหารงานบุคคลในประเทศไทย. พะนัง: สถาบันบัณฑิตพัฒน
บริหารศาสตร์, 2514.

หนังสือภาษาอังกฤษ

Beach, Dale S. Personnel the Management of People at Work. New York:
Macmillan Co., 1970.

Civil Service Assembly. Employee Training in the Public Service.

Chicago : Civil Service Assembly of the United States and
Canada, 1948.

De Phillips, Frank A. and Others. Management of Training Programs.
Illinois: Richard D. Irwin, 1960.

Flippo, Edwin B. Principle of Personnel Management. New York:
McGraw-Hill Book Company, 1966.

Gane, Christopher. Managing the Training Function. n.p. : George
Allen & Urwin Ltd., 1972.

Harbinson, Frederick A. and Myers, Charles A. Education Manpower
and Economic Growth. New York : McGraw-Hill Book
Company, 1964.

International Labour Organization. International Labour Office.
Teaching and Training Methods for Management Development.
Geneva : Atar S.A. 1974.

Kingsbury, Joseph B. Personnel Administration for Thai Students.
Bangkok : University of Thammasat, 1957.

Megginson, Leon C. Personnel. Illinois : Richard D. Irwin, 1967.

Planty, Earl G., McCold, William S. and Efferson, Carlon A. Training
Employees and Manager, New York : The Ronald Press, 1952.

Stahl, O.Glen. Public Personal Administration. New York: Harper &
Brothers, 1956.

Stanton, Thomas F. How to Instruct Successfully. New York : McGraw-
Hill Book Company, 1960.

บทความภาษาไทย

"พระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ.2501." ราชกิจจานุเบกษา 75 (31 กันยายน 2501) : 2,4.

"พระราชบัญญัติการสื่อสารแห่งประเทศไทย พ.ศ.2519." ราชกิจจานุเบกษา 93 (28 กันยายน 2519).

สมจิต ทองประดับ. "การปรับปรุงสมรรถภาพของข้าราชการ." วารสารข้าราชการ (กุมภาพันธ์ 2519) : 31-37.

อำนวย อุณหศิลป์. "วิัฒนาการของการไฟฟ้าในประเทศไทยทั้งແຫຼ່ມ ရ.5 จนถึง บจจุบัน" วารสารข่าวไฟฟ้านับพิเศษ (2511) : 7

บทความภาษาอังกฤษ

Athan, Paul W. "Developing Reliable Human Resources." Personnel Journal 43 (April, 1964): 185-188.

Galbraith, John Kenneth. "Men and Capital." Saturday Evening Post (5 March, 1960): 32.

Ginzberg, Ali. "Man and His Work." California Management Review 5 (Winter, 1962) : 21.

เอกสารอื่น ๆ

กรีซ อัมโภชน์. "การพัฒนาหลักสูตร" กรุงเทพมหานคร: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, [ม.ป.บ.] (อัดสำเนา).

การท่าเรือแห่งประเทศไทย. ศูนย์พัฒนาบุคคล. "ความรู้ที่ไปเกี่ยวกับท่าเรือแห่งประเทศไทย" กรุงเทพมหานคร: ศูนย์พัฒนาบุคคล [ม.ป.บ.] (อัดสำเนา).

การประปานครหลวง. "ประวัติความเป็นมา" กรุงเทพมหานคร: การประปานครหลวง

2521. (อัคสานา).

การประปานครหลวง. ศูนย์ฝึกอบรม. "ผังบริหารและอัตรากำลังของศูนย์ฝึกอบรม"

กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ฝึกอบรม, 2523. (อัคสานา).

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. "วัตถุประสงค์และนโยบาย" นนทบุรี: ส่วนประชา
นิเทศ, 2522. (อัคสานา).

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. กองฝึกอบรมและพัฒนา. "แผนภูมิหน้าที่ความรับ
ผิดชอบและอัตรากำลังของแผนกพัฒนาองค์การ" นนทบุรี: กองฝึกอบรมและ
พัฒนา, [ม.ป.ป.] . (อัคสานา).

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. กองฝึกอบรมและพัฒนา. "แผนภูมิหน้าที่ความรับผิด
ชอบและอัตรากำลังของแผนกฝึกอบรมทางเทคนิค" นนทบุรี: กองฝึกอบรม และ
พัฒนา, [ม.ป.ป.] . (อัคสานา).

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. กองฝึกอบรมและพัฒนา. "แผนภูมิหน้าที่ความรับผิด
ชอบและอัตรากำลังของแผนกบริการและอุปกรณ์การฝึกอบรม" นนทบุรี: กองฝึก
อบรมและพัฒนา, [ม.ป.ป.] . (อัคสานา).

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. กองฝึกอบรมและพัฒนา. "โครงการฝึกอบรมประจำ
ปีงบประมาณ 2523" นนทบุรี: กองฝึกอบรมและพัฒนา, 2523. (อัคสานา).

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. "ประวัติความเป็นมาของไฟฟ้าส่วนภูมิภาค" นนทบุรี: การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค, [ม.ป.ป.] . (อัคสานา).

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. แผนกอบรมและสัมมนา. "โครงการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ
2523" นนทบุรี: แผนกอบรมและสัมมนา, 2523. (อัคสานา).

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. ศูนย์ฝึกอบรม. "โครงการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ 2523"

นนทบุรี: ศูนย์ฝึกอบรม, 2523.

การรถไฟแห่งประเทศไทย. สำนักงานศูนย์การฝึก. "กิจกรรมของสำนักงานศูนย์การฝึก"

กรุงเทพ: สำนักงานศูนย์การฝึก, 2521. (อัคสำเนา).

การรถไฟแห่งประเทศไทย. สำนักงานศูนย์การฝึก. "โครงการฝึกอบรมของสำนักงาน

ศูนย์การฝึก ปี 2523" กรุงเทพมหานคร: สำนักงานศูนย์การฝึก, 2523.

(อัคสำเนา).

การสื่อสารแห่งประเทศไทย. กองฝึกอบรม. "โครงการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ 2523"

กรุงเทพมหานคร : กองฝึกอบรม, 2523. (อัคสำเนา).

เชลล์ แห่งประเทศไทย, บริษัทจำกัด. ศูนย์ฝึกอบรม. "ตารางการฝึกอบรมประจำปี

พ.ศ. 2523" กรุงเทพมหานคร: ศูนย์ฝึกอบรม, 2523. (อัคสำเนา).

เคชา แกร้วชญาณศิลป์. "การหากความจำเป็นในการฝึกอบรม" กรุงเทพมหานคร: สถาบัน

มนติพัฒนบริหารศาสตร์, 2516. (อัคสำเนา).

โทรศัพท์แห่งประเทศไทย, องค์การ. ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม. "ประวัติศูนย์ฝึกโทรคมนาคม"

นนทบุรี: ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม, [ม.ป.ป.]. (อัคสำเนา).

โทรศัพท์แห่งประเทศไทย, องค์การ. ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม. "ศูนย์ฝึกโทรคมนาคมและ

หน่วยงานในสังกัด" นนทบุรี: ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม, [ม.ป.ป.]. (อัคสำเนา).

โทรศัพท์แห่งประเทศไทย, องค์การ. ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม. "การฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษ"

นนทบุรี: ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม, 2523. (อัคสำเนา).

ชนิษฐ์ชัย นภาคสุวรรณ. "แนวความคิดเกี่ยวกับการฝึกอบรม" กรุงเทพมหานคร: ศูนย์

อบรมพนักงานเครือข่ายไทย, 2523. (อัคสำเนา).

บุนชิเมนท์ไทย, บริษัท จำกัด. ศูนย์อบรมพนักงานเครื่องซิเมนต์ไทย. "รายละเอียดเกี่ยวกับศูนย์อบรมพนักงานเครื่องซิเมนต์ไทย" กรุงเทพมหานคร: ศูนย์อบรมพนักงานเครื่องซิเมนต์ไทย. [ม.ป.บ.]. (อัสดำเนา).

ยาสูบ, โรงงาน. "ประวัติโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง" กรุงเทพมหานคร: โรงงานยาสูบ, [ม.ป.บ.]. (อัสดำเนา).

สยามกลการ, บริษัท จำกัด. ส่วนพัฒนาบุคคลและหน่วยงาน. "รายละเอียดเกี่ยวกับส่วนพัฒนาบุคคล และหน่วยงาน" กรุงเทพมหานคร: ส่วนพัฒนาบุคคลและหน่วยงาน, [ม.ป.บ.]. (อัสดำเนา).

สยามกลการ, บริษัท จำกัด. ส่วนพัฒนาบุคคลและหน่วยงาน. "รายละเอียดเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของพนักงานส่วนพัฒนาบุคคลและหน่วยงาน" กรุงเทพมหานคร: ส่วนพัฒนาบุคคลและหน่วยงาน, [ม.ป.บ.]. (อัสดำเนา).

อัมพร ศุภชาติวงศ์. "การฝึกอบรม" กรุงเทพมหานคร: สำนักงาน ก.พ., [ม.ป.บ.]. (อัสดำเนา).

สัมภาษณ์

เจ้าหน้าที่บุคคล-หัวหน้าการฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรม บริษัทบุนชิเมนต์ไทย จำกัด
สัมภาษณ์. 22 ธันวาคม 2523.

ผู้จัดการแผนกว่างแผนจะให้ ฝ่ายอะไหล่ บริษัทโตโยต้ามอเตอร์ประเทศไทย จำกัด.
สัมภาษณ์. 29 มิถุนายน 2523.

ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกอบรม ฝ่ายบริการ บริษัทโตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
สัมภาษณ์. 20 มิถุนายน 2523.

ผู้ช่วยหัวหน้ากองฝึกอบรมและพัฒนา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์. 1 กันยายน 2523.

รองผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรม การประปาส่วนภูมิภาค. สัมภาษณ์. 12 มิถุนายน 2523.

วิทยากร 2 แผนกอบรมและสัมมนา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. สัมภาษณ์. 5 สิงหาคม 2523.

หัวหน้ากองการเจ้าหน้าที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. สัมภาษณ์. 23 กันยายน 2523.

หัวหน้ากองการฝึกอบรม ศูนย์ฝึกโขรคณาคม องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย.
สัมภาษณ์. 13 พฤษภาคม 2523.

หัวหน้ากองฝึกอบรมและพัฒนา การไฟฟ้านครหลวง. สัมภาษณ์. 5 สิงหาคม 2523.

หัวหน้าแผนกฝึกอบรม ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์ บริษัท เอสโซ่ แสตนดาร์ด ประเทศไทย จำกัด.
สัมภาษณ์. 10 กันยายน 2523.

หัวหน้าแผนกฝึกอบรม ล้วนพัฒนาบุคคล บริษัท สยามกลการ จำกัด. สัมภาษณ์. 3 กันยายน 2523.

หัวหน้าแผนกพัฒนาบุคคล ส่วนพัฒนาบุคคล บริษัท สยามกลการ จำกัด. สัมภาษณ์.
3 กันยายน 2523.

หัวหน้าแผนกพัฒนาองค์การ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์. 9 มิถุนายน 2523.

หัวหน้าแผนกวิจัยและประเมินผลการฝึกอบรม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.
สัมภาษณ์. 9 มิถุนายน 2523.

หัวหน้าแผนกวิชาการ กองฝึกอบรม การสื่อสารแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์. 13 พฤษภาคม 2523.

หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. สัมภาษณ์. 5 สิงหาคม 2523.

หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรม บริษัทเซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด. สัมภาษณ์. 26 มิถุนายน

2523.

หัวหน้าส่วนพัฒนาบุคคล บริษัทสยามกลการ จำกัด. สัมภาษณ์. 3 กันยายน 2523.

หัวหน้าส่วนวิทยาการ ศูนย์พัฒนาบุคคล การท่าเรือแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์. 24
มิถุนายน 2520.

หัวหน้าสำนักงานศูนย์การฝึก การรถไฟแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์. 10 เมษายน 2523.

หัวหน้าหน่วยบริการทางเทคนิค ศูนย์ฝึกโภรตนานุคุม องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย.
สัมภาษณ์. 13 พฤษภาคม 2513.

หัวหน้าหน่วยฝึกอบรม แผนกแรงงาน บริษัทเทียนโพลีเอสเตอร์ จำกัด. สัมภาษณ์.

23 กรกฎาคม 2523.

หัวหน้าหน่วยฝึกอบรม โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. สัมภาษณ์. 14 พฤษภาคม
2523.

หัวหน้าหน่วยพัฒนาบุคคล แผนกบุคคล บริษัทโทโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด.
สัมภาษณ์. 29 กันยายน 2523.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามชุดที่ 1

โปรดเลือกเครื่องหมายถูก (✓) ลงหน้าอักษรของข้อความที่หานเห็นว่าถูกต้องทรงกับความเป็นจริงที่สุดเพียงข้อเดียว

1. องค์การของท่านเป็น

- ___ ก. รัฐวิสาหกิจ ชื่อ.....
- ___ ข. บริษัทธุรกิจเอกชน ชื่อ.....
- ___ ค. รัฐกิจ ชื่อ.....
- ___ ง. อื่น ๆ ชื่อ.....

2. ในปัจจุบันองค์การของท่านมีจำนวนพนักงานโดยประมาณ

- ___ ก. 1 - 750 คน
- ___ ข. 750 - 1,500 คน
- ___ ค. 1,501 - 3,000 คน
- ___ ง. 3,001 - 5,000 คน
- ___ จ. ตั้งแต่ 5,001 คน

3. ในปัจจุบันองค์การของท่านมีกิจการฝึกอบรมหรือไม่

- ___ ก. มี
- ___ ข. ไม่มี
- ___ ค. ไม่ทราบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร

ฝึกอบรมให้กับบุคลากร

สำหรับองค์การที่มีกิจกรรมการฝึกอบรมโดยชอบด้วยกฎหมาย

4. การบริหารงานฝึกอบรมในองค์การของท่านมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่รับผิดชอบโดยเฉพาะหรือไม่

- ___ ก. มี
- ___ ข. ไม่มี
- ___ ค. ไม่ทราบ

5. องค์การของท่านจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อวัตถุประสงค์ขององค์การต่าง ๆ โปรดเรียงลำดับจากหัวข้อที่มีความสำคัญมากที่สุดไปหน้าอยู่ที่สุดโดยใช้หมายเลขอ้างหน้าหัวข้อให้ครบถ้วนหัวข้อดังท่อไปนี้
- ก. เพื่อกราดต้นเพื่อนความลุนใจในการปฏิบัติงาน
 - ข. เพื่อรีบเนริชีการทำงานที่ดีที่สุดและจัดวางมาตรฐานการปฏิบัติงาน
 - ค. เพื่อพัฒนาผลลัพธ์ของการปฏิบัติงาน
 - ง. ลดความลื้นเปลี่ยงและป้องกันอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน
 - จ. เพื่อเตรียมกำลังคนไว้รองรับภาระขยายตัวขององค์การ
6. องค์การของท่านจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อวัตถุประสงค์ของพนักงานต่าง ๆ โปรดเรียงลำดับจากหัวข้อที่มีความสำคัญมากที่สุดไปหน้าอยู่ที่สุดตามลำดับโดยใช้หมายเลขอ้างหน้าหัวข้อให้ครบถ้วนหัวข้อดังท่อไปนี้
- ก. เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งความก้าวหน้าของผู้ปฏิบัติงาน
 - ข. เพื่อพัฒนาฝีมือความสามารถ ทักษะ และบุคลิกในการปฏิบัติงาน
 - ค. เพื่อฝึกฝนการใช้คุณลักษณะนิสัยในการปฏิบัติในการแก้ปัญหา
 - ง. เพื่อส่งเสริมชวัญในการปฏิบัติงาน
 - จ. เพื่อเรียนรู้งาน วิธีการและระเบียบการปฏิบัติงานที่มีการนำเอาวิทยาการใหม่ ๆ เข้ามาใช้หรือเปลี่ยนแปลงไป
 - ฉ. เพื่อทดสอบความเข้าใจในนโยบายและความมุ่งหมายขององค์การให้ดีขึ้น
7. ก่อนดำเนินการฝึกอบรมในองค์การของท่าน มีการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรมหรือไม่
- ก. มี
 - ข. ไม่มี
 - ค. ไม่ทราบ

สำหรับองค์การที่ไม่มีการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรม โปรดตอบคำถามข้อ 8

8. สำหรับสำคัญที่สุดที่องค์กรของท่านไม่มีการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรมหรือ
- ก. มีเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอที่จะรับผิดชอบในการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรม
 - ข. มีโครงการและหลักสูตรที่แน่นอนทุกปี จึงไม่จำเป็นต้องหาความจำเป็นในการฝึกอบรม
 - ค. คิดว่าการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรมไม่มีประโยชน์ เพราะข้อมูลที่ได้ไม่ตรงกับความเป็นจริง
 - ง. ในมีงบประมาณเพียงพอ
 - จ. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

สำหรับองค์การที่มีการสำรวจความจำเป็นในการฝึกอบรม โปรดตอบคำถามข้อ 9-10

9. ลักษณะการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรม ท่านทำการสำรวจ

- ก. ทั้งองค์การ
- ข. หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง
- ค. กลุ่มหน้าที่งานหนึ่ง ๆ
- ง. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

10. เทคนิคหรือวิธีการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรมขององค์กรท่านดังท่อไปนี้มี
หรือไม่มี

10.1 การสัมภาษณ์

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.2 แบบสอบถาม

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.3 การสังเกต

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.4 การขอความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญภายนอก

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.5 การปรึกษาหารือร่วมกันระหว่างหน่วยฝึกอบรมกับสายงานหลักในองค์กร

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.6 ศึกษาจากระเบียน รายงานการประชุมซึ่งอาจบอกปัญหาต่าง ๆ ได้

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.7 ตามคำขอร้องของผู้ปฏิบัติงาน

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.8 การทดสอบซึ่งจะช่วยให้รู้ความจำเป็นที่มีต่อความรู้ ทักษะ ทัศนคติของงาน

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.9 การวิเคราะห์งานและประเมินผลการปฏิบัติงาน

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

10.10 การปฏิบัติงานด้วยตนเอง

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11. ในองค์การของท่านมีการเลือกใช้เทคนิคในการฝึกอบรมทาง ๆ ดังท่อไปนี้หรือไม่

11.1 การบรรยาย

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.2 การอภิปรายเป็นคณะ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.3 การสัมมนา

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.4 การอภิปรายกลุ่ม

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.5. (Buzz Group) การแบ่งกลุ่มอภิปราย

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.6. การระดมสมอง

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.7 Sensitivity Training

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.8 การแสดงบทบาทสมมติ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.9 การศึกษากรณีเรื่อง

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.10 เกมส์การบริหาร

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.11 In Basket Technique

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.12 การสอนแนว

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.13 การสอนแบบส์เร็จูป

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.14 การสอนทางโทรทัศน์

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.15 การสาธิต

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.16 การแกบัญหา

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.17 คณะกรรมการร่วมเพื่อให้คำปรึกษา

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.18 การประชุมอภิปราย

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.19 การบรรยายเป็นชุด

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.20 การอภิปรายแบบปุ๊กาวิบัสนา

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.21 การรายงานจากหนังสือ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.22 การอภิปรายรอบวง

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.23 การประชุมแบบโต้ท้าที

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.24 การศึกษาดูงาน

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.25 การอภิปรายจากภาพบนจอ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

12. ในองค์การของท่านมีการจัดฝึกอบรมขึ้นเองหรือไม่

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

ในกรณีที่องค์การไม่มีการจัดฝึกอบรมขึ้นเอง โปรดตอบคำตามข้อ 13.

13. สาเหตุที่สำคัญที่สุดที่องค์การของท่านไม่มีการจัดฝึกอบรมภายในองค์การ คือ

- ก. สถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการฝึกอบรมขององค์การ ไม่พร้อม
- ข. ในองค์การขาดวิทยากรที่มีความสามารถพอ
- ค. กำลังเจ้าหน้าที่ในหน่วยฝึกอบรมไม่เพียงพอที่จะจัดการอบรมขึ้นเอง
- ง. ขาดงบประมาณที่ใช้ในการฝึกอบรมขึ้นเอง
- จ. อื่น ๆ ได้แก่.....

ในกรณีที่องค์การมีการจัดการฝึกอบรมขึ้นเอง โปรดตอบคำถานาข้อ 14-15

14. สถานที่ที่ใช้ในการจัดฝึกอบรมคือ

- ก. ใช้สถานที่ภายในองค์กรเอง
- ข. ขอเช่าหรือขอรื้อถอนสถานที่ภายนอกองค์การแล้วดำเนินการอบรมเอง
- ค. ใช้ห้องข้อ ก. และ ข. แล้วแต่กรณี
- ง. อื่น ๆ ได้แก่.....

15. ในการจัดฝึกอบรมขึ้นเองท่านเชิญวิทยากรจาก

- ก. ภายในองค์กรอย่างเดียว
- ข. ภายนอกองค์กรอย่างเดียว
- ค. ใช้ห้องข้อ ก. และ ข. ขึ้นอยู่กับหลักสูตรที่จัดฝึกอบรม
- ง. อื่น ๆ ได้แก่.....

ในกรณีที่องค์การของท่านเชิญวิทยากรภายนอกองค์กร (คำตอบ ข. หรือ ค. ข้อ 15)

โปรดตอบคำถานาข้อ 16

16. วิทยากรภายนอกที่ท่านเชิญมา มักจะมาจากแหล่งใดมากที่สุด

- ก. สถาบันการศึกษา
- ข. หน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ
- ค. หน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ
- ง. องค์กรธุรกิจเอกชน
- จ. อื่น ๆ ได้แก่.....

17. ในองค์การของท่านมีการจัดสัมมนาไปเข้ารับการอบรมตามสถาบันภายนอกที่จัดขึ้นหรือไม่

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

ในกรณีที่องค์การของท่านไม่มีการจัดส่งคนไปเข้ารับการอบรมตามสถานบัน្តภายนอกที่จัดขึ้นโดยปกติอย่างตามข้อ 18

18. สาเหตุสำคัญที่สุดที่องค์การของท่านไม่มีการจัดส่งคนไปเข้ารับการอบรมตามสถานบัน្តภายนอกเพราฯ

- ก. โครงการหรือหลักสูตรที่จัดไม่ตรงกับความจำเป็นขององค์การจริง ๆ
- ข. คิตรว่างๆ ที่ได้รับจากการส่งคนไปรับการฝึกอบรมภายนอกไม่คุ้มค่าพอ
- ค. องค์การมีความสามารถที่จะจัดการฝึกอบรมเองตามความจำเป็นที่มีอยู่
- ง. ไม่มีงบประมาณพอที่จะจัดส่งคนไปรับการฝึกอบรมภายนอกองค์การอีก
- จ. อื่น ๆ ໄດ້ແກ.....

19. สถานบัน្តที่องค์การของท่านจัดส่งคนไปเข้ารับการอบรมมากที่สุดคือ

- ก. สถาบันการศึกษา
- ข. องค์กรรัฐวิสาหกิจ
- ค. องค์การของรัฐวิสาหกิจ
- ง. สมาคม หรือ สถาบันธุรกิจ
- จ. อื่น ๆ ໄດ້ແກ.....

20. องค์การของท่านมีการจัดส่งคนไปอบรมหรือคุยงานทางโทรศัพท์หรือไม่

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

ในการนี้ท่องค์การของห่านไม่มีการจัดส่งคนไปอบรมหรือคุณงานทางประเทศโปรดตอบคำ
ถามข้อ 21

21. สาเหตุที่สำคัญที่สุดท่องค์การของห่านไม่มีการจัดส่งคนไปอบรมหรือคุณงานทางประเทศ
เพราะ

- ก. ไม่มีงบประมาณเพียงพอ
- ข. ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องจัดส่งคนไปอบรมหรือคุณงานทางประเทศ
- ค. คิคว่าประโยชน์ที่ได้รับจะไม่คุ้มกับค่าใช้จ่ายที่เสียไป
- ง. องค์การเองมีความสามารถในการจัดฝึกอบรมอยู่แล้ว หรือจะส่งคนเข้า
รับการฝึกอบรมตามสถาบันภายนอกที่จัดขึ้นเพียงพอ
- จ. อื่น ๆ ได้แก่.....

ในการนี้ท่องค์การของห่านมีการจัดส่งคนไปเข้ารับการอบรมหรือคุณงานทางประเทศ.

โปรดตอบคำถามข้อ 22

22. องค์การของห่านจัดส่งพนักงานระดับใดไปอบรมหรือคุณงานทางประเทศมากที่สุด

- ก. คนงาน พนักงาน หรือช่างเทคนิค
- ข. ระดับเจ้าหน้าที่ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้าหน่วยงาน
- ค. ระดับผู้บริหารชั้นกลาง
- ง. ระดับผู้บริหารชั้นสูง

23. ในการดำเนินการฝึกอบรมขององค์การห่าน มีการปฏิบัติทางค้านทาง ๆ คังท่อไปนี้หรือไม่

23.1 การจัดทำโครงการฝึกอบรม เช่น ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์ ตารางการฝึก
อบรม ระยะเวลาการฝึกอบรม วิธีการสอน หลักสูตร

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

23.2 การเตรียมการเกี่ยวกับตัวผู้รับการฝึกอบรม เช่น การแจ้งหน่วยงาน คัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม การทำบัญชีรายจื่อ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

23.3 การเตรียมการเกี่ยวกับสถานที่การฝึกอบรม 之所ทัศน์ปูรณ์ อาหาร และเครื่องซึ่ง
ตลอดจนเอกสารที่ใช้ในการฝึกอบรม

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

23.4 การดำเนินการเกี่ยวกับวิทยากร เช่น การติดต่อ การออกแบบสื่อเชิญ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

23.5 การเตรียมการเกี่ยวกับงบประมาณ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

23.6 การจัดทำบันทึก รายงาน ตลอดจนการประเมินผล

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

24. ในหน่วยงานฝึกอบรมขององค์กรของท่านมีความพร้อมทางด้านอุปกรณ์การอบรมอยู่ในระดับใด
- ก. 1 - 25 %
 - ข. 26 - 50 %
 - ค. 51 - 75 %
 - ง. 76 - 100 %
25. ในหน่วยงานฝึกอบรมขององค์กรท่าน มีความพร้อมทางด้าน ห้องฝึกอบรมหรือสถานที่ฝึกอบรมอยู่ในระดับใด
- ก. 1 - 25 %
 - ข. 26 - 50 %
 - ค. 51 - 75 %
 - ง. 76 - 100 %
26. ในหน่วยงานฝึกอบรมขององค์กรท่าน มีความพร้อมทางด้านอุปกรณ์การผลิตเอกสารในการฝึกอบรมอยู่ในระดับใด
- ก. 1 - 25 %
 - ข. 26 - 50 %
 - ค. 51 - 75 %
 - ง. 76 - 100 %
27. องค์กรของท่านมีการประเมินผลหลังจากการฝึกอบรมหรือไม่
- ก. มี
 - ข. ไม่มี
 - ค. ไม่ทราบ

สำหรับองค์การที่ไม่มีการประเมินผลหลังจากการฝึกอบรม โปรดตอบคำถามข้อ 28

28. ก. ไม่มีกำลังเจ้าหน้าที่เพียงพอ
 ข. ไม่มีงบประมาณทางค้านี้
 ค. คิดว่าการประเมินผลจะไม่ได้ผลจึงไม่จัดทำ
 ง. ผู้บริหารระดับสูงไม่เห็นความสำคัญของการประเมินผล
 จ. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

สำหรับองค์การที่มีการประเมินผลหลังการฝึกอบรม โปรดตอบคำถามข้อ 29-31

29. วัตถุประสงค์ในการประเมินผลการฝึกอบรมในองค์การของท่านคือ
- ก. เพื่อทราบประสิทธิภาพของการอบรมว่าสามารถสนองความจำเป็นของ
 การฝึกอบรมได้มากน้อยเพียงใด
 ข. เพื่อทราบข้อบกพร่องของหลักสูตร เนื้อหาวิชา วิทยากร เอกสาร
 ค. หัวข้อ ก และ ข อ ช
 ง. ไม่ทราบ
 จ. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

30. ในองค์การของท่านมีการประเมินผลการฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ ดังท่อไปนี้หรือไม่

30.1 การประเมินปฏิริยาผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ณ. ป
 ภ. ให้
 ค. ไม่ทราบ

30.2 การประเมินผลการเรียนรู้

- ก. มีทุกหลักสูตร
 ข. มีบางหลักสูตร
 ค. ไม่มี

30.3 การประเมินผลพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลง

- ก. มีทุกหลักสูตร
- ข. มีบางหลักสูตร
- ค. ไม่มี

30.4 การประเมินผลที่ได้

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

31. เทคนิคของการประเมินผลการฝึกอบรมที่ท่านใช้กือ

- ก. วิธีสังเกต
- ข. วิธีออกแบบสอบถาม
- ค. วิธีการทดสอบ
- ง. ข้อ ก และ ข้อ ช
- จ. ข้อ ก และ ข้อ ค
- ฉ. ข้อ ช และ ข้อ ค
- ช. ข้อ ก และ ข้อ ค และ ข้อ ช

คุณวิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามชุดที่ 2

โปรดคลิกเครื่องหมายถูก (✓) ลงหน้าอักษรของข้อความที่เห็นว่าถูกต้องตรงกับความเป็นจริงที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ฝ่ายจัดการระดับสูงขององค์การท่านให้การสนับสนุนงานฝึกอบรมในระดับใด
 - ก. ค่อนข้าง
 - ข. ดี
 - ค. ปานกลาง
 - ง. น้อยมาก
 - จ. ไม่ให้การสนับสนุนเลย
2. ในหน่วยงานฝึกอบรมขององค์การท่านได้รับการสนับสนุนทางด้านการเงินเป็นอย่างไร
 - ก. ค่อนข้าง
 - ข. ดี
 - ค. ปานกลาง
 - ง. น้อยมาก
 - จ. ไม่ให้การสนับสนุนเลย
3. วัตถุประสงค์อันหนึ่งของการฝึกอบรมในองค์การของท่านคือ การสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงานในหน่วยงานทาง ๆ เป็นจริงหรือไม่
 - ก. เป็นจริง
 - ข. มีล่วนจริง
 - ค. ไม่จริง
 - ง. ไม่ทราบ

4. ในการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรมขององค์การ ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับหน่วยงานทาง ๆ จัดส่งพนักงานที่ไม่ตรงกับการสำรวจหาความจำเป็นเข้ารับการฝึกอบรมหรือไม่
- ก. มี
 - ข. ไม่มี
 - ค. ไม่มีการสำรวจ
 - ง. ไม่ทราบ
5. ความเชื่อถือได้ของข้อมูลจากการสำรวจหาความจำเป็นในการฝึกอบรมในองค์การของท่านอยู่ในระดับใด
- ก. ดีมาก
 - ข. ดี
 - ค. ปานกลาง
 - ง. น้อยมาก
 - จ. ไม่ทราบ
6. ในองค์กรของท่านการจัดส่งคนเข้ารับการฝึกอบรมเป็นการพักผ่อนการให้รางวัลหรือการทำให้ห่างหนึ่งเป็นจริงหรือไม่
- ก. เป็นจริง
 - ข. มีส่วนจริง
 - ค. ไม่เป็นจริง
 - ง. ไม่ทราบ

7. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่กับปริมาณงานในหน่วยฝึกอบรมขององค์กรท่านเป็นอย่างไร
- ก. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในหน่วยฝึกอบรมมีมากกว่าปริมาณงานที่มีอยู่ในหน่วยงาน
 - ข. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในหน่วยฝึกอบรมสมดุลกับปริมาณงาน
 - ค. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในหน่วยฝึกอบรมไม่พอเพียงกับปริมาณงานที่มีอยู่ในหน่วยงาน
 - ง. ไม่ทราบ
8. ในองค์กรของท่านมีปัญหาเรื่องผู้เข้ารับการอบรม หลงลืม วัน เวลา สถานที่ในการฝึกอบรมหรือไม่
- ก. มี
 - ข. ในเมือง
 - ค. ไม่ทราบ
9. ในองค์กรของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับผู้เข้ารับการอบรมมีพื้นความรู้แตกต่างกันทำให้รับการถ่ายทอดความรู้ได้ไม่เท่ากัน หรือไม่
- ก. มี
 - ข. ในเมือง
 - ค. ไม่ทราบ
10. ในองค์กรของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่ค่อยเข้าไปมีส่วนร่วมในการฝึกอบรม เช่น ความสนใจ การซักถาม การเสนอความคิดเห็นหรือไม่
- ก. มี
 - ข. ในเมือง
 - ค. ไม่ทราบ

11. ในองค์การของท่านมีัญหาเกี่ยวกับวิทยากรในค้านทาง ๆ ดังต่อไปนี้หรือไม่

11.1 แหล่งของวิทยากรหั้งภายในและภายนอกองค์กรมีจำกัด

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.2 วิทยากรมีความรู้ทางทฤษฎีมาก แต่บังขาดประสบการณ์ทางปฏิบัติ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.3 วิทยากรไม่มีเวลาให้มากพอ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.4 วิทยากรขาดการเตรียมตัวในการฝึกอบรม ทำให้การฝึกอบรมไม่ได้ผลเท่าที่ควร

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.5 วิทยากรขาดความรู้ในการเลือก การใช้อุปกรณ์ในการฝึกอบรมอย่างเหมาะสม

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

11.6 วิทยากรไม่มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
ได้ดีพอ

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

12. ในหน่วยงานฝึกอบรมขององค์กรท่านมีปัญหาเกี่ยวกับความไม่พร้อมทางด้านอุปกรณ์
การฝึกอบรมหรือไม่

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

13. ในหน่วยงานฝึกอบรมขององค์กรท่านมีปัญหาเกี่ยวกับความไม่พร้อมทางด้านสถานที่
ที่ใช้ในการฝึกอบรมหรือไม่

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

14. ในหน่วยงานฝึกอบรมขององค์กรของท่าน มีปัญหาเกี่ยวกับความไม่พร้อมทางด้าน^{ก่อน}
อุปกรณ์การผลิตเอกสารในการอบรมหรือไม่

- ก. มี
- ข. ไม่มี
- ค. ไม่ทราบ

15. ผู้บังคับบัญชา และ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมให้ความสำคัญของการประเมินผลภายหลัง การฝึกอบรมในระดับใด
- ก. ดีมาก
 - ข. ดี
 - ค. ปานกลาง
 - ง. น้อยมาก
 - จ. ไม่ทราบ
16. ผู้ประเมินผลและผู้ดำเนินการฝึกอบรมในองค์การของท่านเป็นกลุ่มหรือบุคคลเดียว กันจริงหรือไม่
- ก. เป็นจริง
 - ข. ไม่จริง
 - ค. ไม่ทราบ
 - ง. ไม่มีบุคคลหรือกลุ่มทำหน้าที่ในการประเมินผล
17. การกำหนดเวลาในการประเมินผลภายหลังการฝึกอบรมมีเพียงพอกหรือไม่
- ก. เพียงพอ
 - ข. ไม่เพียงพอ
 - ค. ไม่ทราบ
18. ในหน่วยงานฝึกอบรมขององค์กรท่านมีกำหนดเกณฑ์การพิจารณาการประเมินผล หรือไม่
- ก. มี
 - ข. ไม่มี
 - ค. ไม่ทราบ

19. โปรดจัดเรียงลำดับหัวข้อต่อไปนี้ ที่คิดว่าเป็นปัญหาในการจัดการฝึกอบรมขององค์การท่านจากมากริมที่สุดไปหาน้อยที่สุด โดยใช้หมายเลขกำกับหน้าชื่อ ให้ครบถ้วnhัวข้อดังต่อไปนี้

- ก. มีปัญหาเกี่ยวกับผู้บริหารระดับสูง หรือหน่วยงานอื่น ๆ ในองค์การไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร
- ข. มีปัญหาเกี่ยวกับหน่วยงานฝึกอบรม หน่วยงานอื่น ๆ ผู้บริหารระดับสูง หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ขาดความเข้าใจทัณฑุประสงค์ของการฝึกอบรมที่แท้จริง
- ค. มีปัญหาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทำความจำเป็นในการฝึกอบรม
- ง. มีปัญหาเกี่ยวกับอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมไม่เพียงพอ
- จ. มีปัญหาเกี่ยวกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น หลงลืม วน เคลา สถานที่ฝึกอบรม มีพื้นความรู้แตกต่างกันมาก หรือไม่ค่อยเข้าไปมีส่วนร่วมในการฝึกอบรมเท่าที่ควร
- ฉ. มีปัญหาเกี่ยวกับวิทยากรในค้านต่าง ๆ
- ช. มีปัญหาเกี่ยวกับความไม่พร้อมของอุปกรณ์ และสถานที่ฝึกอบรมรวมทั้งอุปกรณ์การผลิตเอกสาร
- ช. มีปัญหาเกี่ยวกับการประเมินผล และ การติดตามผลการฝึกอบรม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้เขียนขอขอบพระคุณผู้ให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์ดังท่อไปนี้

1. กรรมการ โภมลภมร หัวหน้าแผนกฝึกอบรม ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์ บริษัท เอสโซ่ ประเทศไทย จำกัด
2. กำชรา สายแสงจันทร์ หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรม บริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด
3. ถาวร แสงชูวงศ์ ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกอบรม ฝ่ายบริการ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
4. ชนิษฐ์ชัย นาคะสุวรรณ เจ้าหน้าที่บุคคล หัวหน้าการฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรม บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด
5. ปริทรรศน์ พิรพัฒน์คิมซ์ ผู้จัดการแผนกว่างແນວอะไหล่ ฝ่ายอะไหล่ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
6. ปรีชา สรัลกิมวี หัวหน้าสำนักงานศูนย์การฝึก สำนักงานศูนย์การฝึก การรถไฟ แห่งประเทศไทย
7. ปรีชา สุวัฒนานันท์ หัวหน้ากองการฝึกอบรม ศูนย์ฝึกโทรคมนາคม อองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย
8. พดา เปือกผ่อง หัวหน้าแผนกวิชาการ กองฝึกอบรม การสื่อสารแห่งประเทศไทย
9. พันธ์ศักดิ์ วุฒิรักษ์ หัวหน้าหน่วยพัฒนาบุคคล แผนกบุคคล บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
10. พิพพ พจนารถ หัวหน้าส่วนพัฒนาบุคคล บริษัท สยามกลการ จำกัด
11. มัณฑนา ศัมภีรภูวนันท์ หัวหน้าหน่วยฝึกอบรม โรงพยาบาลสุขุม กระทรวงการคลัง
12. มนัส กอหรั่งกุล หัวหน้ากองฝึกอบรมและพัฒนา กองฝึกอบรมและพัฒนา การไฟฟ้า นครหลวง

13. ลักษณา หาญุณรงค์ หัวหน้าแผนกพัฒนาองค์การ กองฝึกอบรมและพัฒนา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
14. วัชระ ชัยณุญาอุดม หัวหน้าแผนกพัฒนาบุคคล ส่วนพัฒนาบุคคล บริษัทสยามกลการ จำกัด
15. วินัย จามีกร หัวหน้ากองการเจ้าหน้าที่ กองการเจ้าหน้าที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
16. วิรช เภาวิจิตร หัวหน้าหน่วยบริการทางเทคนิค ศูนย์ฝึกอบรมนักคิด องค์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
17. วีรวัฒน์ อ่องแสงชัย หัวหน้าส่วนวิเทศการ ศูนย์พัฒนาบุคคล การทางเรือแห่งประเทศไทย
18. สมชัย ศรีรุ้ง หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรม กองการเจ้าหน้าที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
19. สมบูรณ์ รัชชาร หัวหน้าแผนกวิจัยและประเมินผลการฝึกอบรม กองฝึกอบรมและพัฒนาการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
20. สุเทพ สังข์พชร รองผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรม ศูนย์ฝึกอบรม การประปาส่วนภูมิภาค หลวง
21. สุวรรณ อัมพากร หัวหน้าหน่วยฝึกอบรม แผนกแรงงาน บริษัทเทียนโพลีเอสเตอร์ จำกัด
22. สุวัล สมะตี หัวหน้าแผนกฝึกอบรม ส่วนพัฒนาบุคคล บริษัทสยามกลการ จำกัด
23. อัญชลี สติรเกรชฐ วิทยากร 2 แผนกอบรมและสัมมนา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
24. อรุณาจ โชคช่วง ผู้ช่วยหัวหน้ากองฝึกอบรมและพัฒนา กองฝึกอบรม และพัฒนา การไฟฟ้านครหลวง



465

ประวัติผู้เขียน

นายวิโรจน์ ลิทชิพลาภุล เกิดเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2497 จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษา ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต แผนกวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป สาขาเคมี-ชีวะ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2521 ปัจจุบันเป็นพนักงานของบริษัท 3 เอ็ม ประเทศไทย จำกัด ในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และความปลอดภัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย