รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กนกพร สว่างแจ้ง. **การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน**. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2538.

กนกพร สว่างแจ้ง. **การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม** Environmental Impact Assessment. กรุงเทพฯ : บริษัท ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2540.

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. **แนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดขั้นต่ำ) สำหรับโครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ**. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพ., 2541.

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. **ระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย**. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพ., ไม่ระบุปี.

ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย โครงการภัทรศรีพัฒน์ทาวเวอร์ จังหวัดกรุงเทพ จัดทำโดย บริษัท เอ็นเอส คอนซัลแทนท์ จำกัด. พฤศจิกายน, 2539.

ข้อมูลเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย โอเชี่ยน มารีน่า คอนโดมิเนียม จังหวัดชลบุรี จัดทำโดย บริษัท วิมน์ คอนซ์ จำกัด. ฉบับ พฤศจิกายน 2539 และ กุมภาพันธ์ 2540.

คำชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และอาคารพักอาศัย จังหวัดกรุงเทพ จัดทำโดย บริษัท เอเชี่ยน เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด. พฤศจิกายน 2540.

คำชี้แจงเพิ่มเติม รายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบกระเทือนคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 1 และ 2) โครงการโรงแรมเพนนินซูล่า จังหวัดกรุงเทพ จัดทำโดย บริษัท ยูนิเวอร์ซัล เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด. กุมภาพันธ์ 2536 และ สิงหาคม 2536.

คำชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมโซฟิเทล เซ็นทรัล หัวหิน (ส่วนขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จัดทำโดย บริษัท ซิสเต็ม เอนจิเนียริ่ง จำกัด, ตุลาคม 2540.

ชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมโนโวเทลภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จัดทำโดย บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด. กรกฎาคม, 2539.

ชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารพักอาศัยช้างม่อย จังหวัดเชียงใหม่ จัดทำโดย บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ฉบับ มิถุนายน 2540 และ พฤศจิกายน 2540.

ชัยสิทธิ์ ด่านกิตติกุล และรุจิโรจน์ อนามบุตร . **รายงานการศึกษาผลกระทบทางสายตา Visual Impact Analysis โครงการ TBI River Condominium and Marina**, 2537.

ทวีวงศ์ ศรีบุรี. EIA **การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**. กรุงเทพฯ : มูลนิธิโลกสีเขียว, 2538.

ทวีวงศ์ ศรีบุรี. **สิ่งแวดล้อมกับเศรษฐกิจ สังคม และการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 1: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

ทิพย์สุดา ปทุมานนท์. **การจัดองค์ประกอบและที่ว่างในงานออกแบบพื้นฐาน**. พิมพ์ครั้งที่ 1: 49 กราฟฟิค แอนด์ พับบลิเคชั่นส์, 2535.

บัณฑิต จุลาสัย." การศึกษามลทัศน์ในชุมชนเมือง " **วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม** จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 7 เล่มที่ 8 เดือนธันวาคม 2528. กรุงเทพ : สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

บัณฑิต จุลาสัย. **รูปทรงและที่ว่าง**. ถอดความจาก Francis D.K.Ching. Architecture : Form Space & Order. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพ : อาร์ตแอนด์อาร์คิเทคเจอร์ พับลิเคชั่น, 2533.

บัณฑิต จุลาสัย และคณะ **รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเลียบถนนแม่น้ำเจ้าพระยา : ทัศนียภาพและอาคารสำคัญ** สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

บัณฑิต จุลาสัย. **การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านสุนทรียภาพ**. เอกสารประกอบการสัมมนา สาระศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กันยายน 2540.

พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พศ. 2525 กรุงเทพ : สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์ , 2525.

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) โครงการอาคารชุดพักอาศัย บ้านเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนนทบุรี จัดทำโดย บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด. มีนาคม 2539.

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดเพิ่มเติม) โครงการฟอเรสต์ ฮิลล์ คันทรีคลับ จังหวัดสระบุรี จัดทำโดย บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด. กุมภาพันธ์ 2540.

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) โครงการโรงแรมซีวิวป่าตอง (เฟส2) จังหวัดภูเก็ต จัดทำโดย บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด. เมษายน 2540.

(รายงานข้อมูลเพิ่มเติม) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเดอะยอร์ท เฮเว่น ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จัดทำโดย บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด. กรกฎาคม, 2539.

(รายงานชี้แจงเพิ่มเติม) การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารรักษาพยาบาล 12 ชั้น โรงพยาบาลโอเวอร์บรู๊ค มูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย. จังหวัดเชียงราย จัดทำโดย บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด. พฤษภาคม, 2541.

รายงานชี้แจงเพิ่มเติม การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย พลอยเฮ้าส์ จังหวัดสมุทรปราการ จัดทำโดย บริษัท ซี เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด. พฤศจิกายน, 2540.

รายงานเพิ่มเติมครั้งที่ 2 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยใน อาคารผู้ป่วยพิเศษ และอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จัดทำโดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. มกราคม 2540.

รัจรี นพเกตุ. **จิตวิทยาการรับรู้.** กรุงเทพ : สำนักพิมพ์ประกายพรึก, 2540.

วิมลสิทธิ์ หรยางกูร. **พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม : มูลฐานทางพฤติกรรมเพื่อการออกแบบและวางแผน.** พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

สุนทร บุญญาธิการ. " Visual Perception " **การออกแบบแสงสว่างสำหรับสถาปนิก** เอกสารประกอบการสอน 250-1372 การออกแบบทางกลในงานสถาปัตยกรรม 2 ชุดที่ 1-8 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไม่ระบุปี.

อิทธิพล ราศรีเกรียงไกร. ศูนย์พัฒนาหนังสือ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. **มลพิษทางทัศนียภาพ.** หนังสืออ่านเพิ่มเติมชุด การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับมัธยมศึกษา.พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพ : โรงพิมพ์การศาสนา กรมการศาสนา, 2535.

ภาษาอังกฤษ

Altman, Irwin. Wohwill, Jochim F. **Human Behavior and Environment : Advances in Theory and Research Vol.1** New York : Plenum Press, 1976.

Appleton, Jay. **The Experience of Landscape.** New York : John Wiley & Sons, 1996.

Ashihara, Yoshinobu. " Composition of the Townscape." **The Aesthetic Townscape.** Translated by Riggs, Lynne E. Cambridge : MIT Press, 1983.

Blumenfeld, Hans. " Scale in Civic Design." **The Modern Metropolis : its origin growth, characteristics and planning.** 2nd edi. Cambridge : MIT Press, 1971.

Bor, Walter. and Roberts, John. **Urban Motorway Impact Town Planning Review.** Vol.3 No.4,1972, p.229-321.

Breitmeyer, Bruno G. **Visual Masking : an integrative approach.** New York : Oxford University Press, 1984.

C.A.Fortage. **Environmental Assessment: a practical guide.** England: Gower Technical, 1990.

Canter, Larry W. **Environmental Impact Assessment.** New York : McGraw-Hill, 1996.

Coren, Stanley and Girgus, Joan Stern. **Seeing is Deceiving : The Psychology of Visual Illusions**. New Jersey : Lawrence Erlbaum, 1978.

Dike, Rad. **Architectural Common Sense : Sun Site and Self**. New York : Van Nostrand Reinhold, 1983.

Dondis, Donis A. **A Primer of Visual Literacy**. Massachusetts : MIT Press, 1973.

Dreyfuss, Henry. **The measure of Man : Human Factor in Design**. New York : Whitney, 1959.

Gombrich, E.H. "Mirror and Map : Theories of Pictorial Representation," **The Image and the Eye**. Oxford : Phaidon, 1982.

Gregory, Richard L. and Colman, Andrew M. **Sensation and Perception**. London; New York : Longman, 1995.

Haber, Ralph N. and Hershenson, Maurice. **The Psychology of Visual Perception**. New York : Holt, Reinhart and Winston, Inc., 1983.

Higuchi, Tadahiko. **The Visual and Spatial Structure of Landscapes**. Translated by Charles S.Terry. Cambridge, Massachusetts : MIT Press, 1971.

Institute of Environmental Assessment and the Landscape Institute. **Guidelines for Landscape and Visual Impact Assessment**. London : E&FN SPON., 1995.

Lang, Jon T. **Creating Architectural Theory: The Role of the Behavioral Sciences in Environmental Design**. New York : Van Nostrand Reinhold, 1987.

Longman. **Dictionary of English**. New edi. England : Longman Group, 1991.

Luechai Chulasai and Areerat Sukkasem. **Environmental Impact Assessment (EIA) for Urban Development**, Proceedings of the short Training Course on Environmental Impact Assessment for Urban Development, Jan 27-Feb 8, Chiangmai, 1997.

Moughtin, James Clifford. **Urban Design : Street and Square**. Oxford : Butterworth, 1992.

Sampson, D. **Landscape and Visual Impact Assessment of Land Reclamation Works**. Proceedings of the British Land Reclamation Group Winter Meeting, University of Sheffield, December 1992.

Smith, P.F., **The Syntax of Cities**. London: Hutchinson & Co.Ltd., 1977.

United Nations. **Environmental Impact Assessment : a management tool for Development Projects**. Proceedings of the expert group meeting on Environmental Impact Assessment of Development Projects, August 15-19,1988. New York : 1991, p.63

Verboven, J. **Environmental Impact Assessment**. Lecture notes by Sawangjang,K. on Assessment and Management of Environmental Pollution. Belgium: University of Ghent, 1993.

ภาคผนวก

ตารางประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการ
ที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ
ที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พศ.2518 (ฉบับปรับปรุง พศ.2521) ได้ประกาศรายชื่อโครงการที่ต้องจัดทำรายงาน EIA และต่อมาภายหลังการเปลี่ยนแปลงประกาศใช้ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พศ.2535 โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 46 และมาตรา 51 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พศ.2535 ได้ออกประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2535 เพื่อกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 11 ประเภท (ตารางที่ 1)

และต่อมาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2535 ได้มีการออกประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมอีก 8 ประเภท (ตารางที่ 2) และล่าสุดเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2539 ได้มีประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ ฉบับที่ 3 ในเรื่องการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงาน EIA ซึ่งสรุปสาระทั้ง 5 ข้อ ในประกาศฉบับที่ 3 (ดังตารางที่ 3) ได้ดังนี้

ข้อที่ 1. ยกเลิกความในลำดับที่ 4 ในท้ายบัญชีตามประกาศฉบับที่ 1 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ (24 สิงหาคม 2535) และให้ใช้ข้อความในลำดับที่ 1 ของประกาศฉบับที่ 3 แทน

ข้อที่ 2. ยกเลิกความในลำดับที่ 3 ในท้ายบัญชีตามประกาศฉบับที่ 2 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ (4 กันยายน 2537) และให้ใช้ข้อความในลำดับที่ 2 ของประกาศฉบับที่ 3 แทน

ข้อที่ 3. ยกเลิกความในลำดับที่ 5 ในท้ายบัญชีตามประกาศฉบับที่ 2 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ (9 กันยายน 2535) และให้ใช้ข้อความในลำดับที่ 3 ของประกาศฉบับที่ 3 แทน

ข้อที่ 4. เพิ่มประเภทและขนาดของโครงการ ที่จะต้องทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอีก 3 รายการ ตามบัญชีท้ายประกาศ ฉบับที่ 3 ลำดับที่ 3, 4 และ 5

ข้อที่ 5. สำหรับการขยายโครงการหรือกิจการ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2535

จากประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมทั้ง 3 ฉบับ จึงกล่าวได้ว่า จนถึงปัจจุบันมีประเภทโครงการพัฒนาต่างๆ ที่ต้องจัดทำรายงาน EIA ทั้งสิ้น 22 ประเภท

ตารางที่ 1

ประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการที่จะต้องจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2535

ลำดับที่	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด
1	เขื่อนกักเก็บน้ำหรืออ่างเก็บน้ำ	ที่มีปริมาตรกักเก็บน้ำ ตั้งแต่ 100,000,000 ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่กักเก็บน้ำตั้งแต่ 15 ตารางกิโลเมตรขึ้นไป
2	การชลประทาน	ที่มีพื้นที่การชลประทานตั้งแต่ 80,000 ไร่ ขึ้นไป
3	สนามบินพาณิชย์	ทุกขนาด
4	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศที่ตั้งอยู่ริมฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด หรือที่อยู่ใกล้ หรือในอุทยานแห่งชาติ หรือในอุทยานประวัติศาสตร์ ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
5	ระบบทางพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการทางพิเศษ หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับทางพิเศษ หรือระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง	ทุกขนาด
6	การทำเหมืองตามกฎหมายว่าด้วยแร่	ทุกขนาด
7	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
8	ท่าเรือพาณิชย์	ที่สามารถรองรับเรือขนาดตั้งแต่ 500 ตัน กรอส ขึ้นไป
9	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้า ตั้งแต่ 10 เมกกะวัตต์ขึ้นไป
10	การอุตสาหกรรม	
	1. อุตสาหกรรมเปโตรเคมี	ที่ใช้วัตถุดิบที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและ/หรือ การแยกก๊าซธรรมชาติในกระบวนการผลิตตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป
	2. อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	ทุกขนาด
	3. อุตสาหกรรมแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ	ทุกขนาด
	4. อุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chloralkaline industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์(NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต(Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์(NaOH) กรดไฮโดรคลอริค(HCl) คลอรีน(Cl_2) โซเดียมไฮโพคลอไรต์(NaOCl) และปูนคลอรีน(Bleaching power)	ที่มีกำลังผลิตสารดังกล่าวแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป

ลำดับที่	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด
	5. อุตสาหกรรมเหล็ก และ/หรือ เหล็กกล้า	ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป (กำลังผลิตให้คำนวณโดยใช้กำลังผลิตของเตาเป็นตัวต่อชั่วโมงคูณด้วย 24 ชั่วโมง)
	6. อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์	ทุกขนาด
	7. อุตสาหกรรมถลุงแร่หรือหลอมโลหะ ซึ่งมิใช่อุตสาหกรรมเหล็ก และ/หรือ เหล็กกล้า	ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป
	8. อุตสาหกรรมการผลิตเยื่อกระดาษ	ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป
11	โครงการทุกประเภท ที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 บี	ทุกขนาด

ตารางที่ 2

ประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน 2535

ลำดับที่	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด
1	การถมที่ดินในทะเล	ทุกขนาด
2	อาคารที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบหรือชายหาด หรืออยู่ที่อยู่ใกล้ หรือในอุทยานแห่งชาติ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม	อาคารที่มีขนาด 1. ความสูงตั้งแต่23.00 เมตรขึ้นไป 2. มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป
3	อาคารชุดพักอาศัยตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	ที่มีจำนวนห้องชุดตั้งแต่80ห้องชุดขึ้นไป
4	การจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย หรือเพื่อประกอบการพาณิชย์	จำนวนที่ดินแปลงย่อยตั้งแต่ 500 แปลงขึ้นไป หรือพื้นที่เกินกว่า 100 ไร่
5	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล	
	1. กรณีตั้งอยู่ริมแม่น้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบหรือชายหาด ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5.1 ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป
	2. กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ 1	5.2 ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป
6	อุตสาหกรรมผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช หรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
7	อุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด

ลำดับที่	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด
8	ทางหลวงหรือถนน ซึ่งมีความหมายตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวงที่ตัดผ่านที่ ดังต่อไปนี้ 1. พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า 2. พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ 3. พื้นที่เขตลุ่มน้ำชั้น 2 ตามที่คณะรัฐมนตรี มีมติเห็นชอบแล้ว 4. พื้นที่เขตป่าชายเลนที่เป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติ 5. พื้นที่ชายฝั่งทะเลในระยะ 50 เมตร ห่างจากระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุด	ทุกขนาดที่เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานต่ำสุดของทางหลวงชนบทขึ้นไป โดยรวมความถึงการสร้างคันทางใหม่เพิ่มเติมจากคันทางที่มีอยู่

ตารางที่ 3

ประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและขั้นตอนการเสนอรายงาน ประกาศ ณ วันที่ 22 มกราคม 2539

ลำดับที่	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขั้นตอนการเสนองาน
1	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศ	1.1 กรณีโครงการอยู่ในเขตท้องที่ซึ่งมีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้เสนอรายงานในขั้นขออนุญาตก่อสร้าง ขอขยาย ขอเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร หรือหากใช้วิธีแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยไม่ยื่นของรับใบอนุญาต ให้เสนอรายงานฯ ในขั้นการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ขั้นขอเปิดดำเนินกิจการและขอเปิดดำเนินการส่วนขยายตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม 1.2 กรณีโครงการอยู่นอกเขตท้องที่ ซึ่งมีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้เสนอในขั้นขอเปิดดำเนินกิจการและขอเปิดดำเนินการส่วนขยายตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
2	อาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	2.1 กรณีโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ให้เสนอรายงานฯ ในขั้นก่อนขออนุมัติงบประมาณหรือก่อนดำเนินการก่อสร้าง 2.2 กรณีโครงการของเอกชน 2.2.1 กรณีโครงการอยู่ในเขตท้องที่ซึ่งมีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้เสนอรายงานในขั้นขออนุญาตก่อ

ลำดับที่	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขั้นตอนการเสนองาน
		สร้าง ขอขยาย ขอเปลี่ยนแปลง การใช้อาคาร หรือหากใช้วิธีแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยไม่ยื่นของรับใบอนุญาต ให้เสนอรายงานฯ ในขั้นการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น และขั้นขอจดทะเบียนอาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด 2.2.2 กรณีโครงการอยู่นอกเขตท้องที่ ซึ่งมีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้เสนอในขั้นขอจดทะเบียนอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
3	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล 1. กรณีตั้งอยู่ริมแม่น้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบหรือชายหาด ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2. กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ 1	3.1 กรณีโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ให้เสนอรายงานฯ ในขั้นก่อนขออนุมัติงบประมาณหรือก่อนดำเนินการก่อสร้าง 3.2 กรณีโครงการของเอกชน 3.2.1 กรณีโครงการอยู่ในเขตท้องที่ซึ่งมีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้เสนอรายงานในขั้นขออนุญาตก่อสร้าง ขอขยาย ขอเปลี่ยนแปลง การใช้อาคาร หรือหากใช้วิธีแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยไม่ยื่นของรับใบอนุญาต ให้เสนอรายงานฯ ในขั้นการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น และขั้นขออนุญาตจัดตั้ง ตามกฎหมายว่าสถานพยาบาล 3.2.1 กรณีโครงการอยู่นอกเขตท้องที่ ซึ่งมีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้เสนอ รายงานฯ ของโครงการ หรือส่วนขยายของโครงการฯ ในขั้นขออนุญาตจัดตั้งตามกฎหมายว่าสถานพยาบาล
4	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมเฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยแรงงาน	4.1 กรณีโครงการที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขออนุญาตตั้งโรงงานและขอขยาย 4.2 กรณีโครงการที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี และขั้นขอขยาย

ลำดับที่	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขั้นตอนการเสนองาน
5	อุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ดังต่อไปนี้ 1. การทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ 2. การทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน	5.1 กรณีโครงการที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขออนุญาตตั้งโรงงานและขอขยาย 5.2 กรณีโครงการ ที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี และขั้นขอขยาย
6	การพัฒนาปิโตรเลียม	
	1. การสำรวจและ/หรือผลิตปิโตรเลียม	1. กรณีโครงการที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขอสัมปทาน และ/หรือ ขอรับความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบ ตามกฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม 2. กรณีโครงการ ที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
	2. ระบบการขนส่งปิโตรเลียม และน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ	1. กรณีโครงการที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขอใบอนุญาตหรือในขั้นขอขอรับความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบ 2. กรณีโครงการ ที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในขั้นขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี

ประวัติผู้เขียน

นางสาวอรพินท์ คงวิบูลย์สวัสดิ์ เกิดวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ.2509 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรม ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2531 และเข้าทำงานที่บริษัท สถาปนิกหนึ่งร้อยสิบ จำกัด และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต เมื่อ พ.ศ.2540