

**แบบการเสนอผลงาน  
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)**

**ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง**

ชื่อผู้ขอประเมิน ..... นางสาวเกี้ยววนัช น่วมบุญลือ

ตำแหน่งปัจจุบัน สถาบันกวดขัน

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน และ/หรือผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานในด้านสถาบันปัตยกรรม ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย โดยลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ได้แก่

๑. ด้านการปฏิบัติการ ได้แก่ รวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อกำหนดรายละเอียดโครงการทางสถาบันปัตยกรรมหลัก, จัดทำแบบงานปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ทางสถาบันปัตยกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการพื้นที่ใช้สอยของหน่วยงาน ให้ได้สถาบันปัตยกรรมที่เหมาะสม สอดคล้องกับหลักวิชาการด้านสถาบันปัตยกรรม, ควบคุมการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมทางสถาบันปัตยกรรมหลัก, ศึกษา ค้นคว้า ข้อมูลด้านสถาบันปัตยกรรม เพื่อจัดทำคู่มือ เกณฑ์ มาตรฐาน แนวทาง เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านสถาบันปัตยกรรม

๒. ด้านวางแผน วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนโครงการตามที่ได้รับมอบหมาย แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมาย

๓. ด้านการประสานงาน ทำงานร่วมกับทีมหรือหน่วยงานอื่น เพื่อประโยชน์และความร่วมมือในการทำงานร่วมกัน

๔. ด้านบริการ ได้แก่ ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหาซึ่งแจ้งและแก้ไขปัญหางานที่รับผิดชอบ, ตรวจสอบความถูกต้องของแบบสถาบันปัตยกรรมหลักเบื้องต้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด, ร่วมเป็นกรรมการตรวจการจ้างที่เกี่ยวข้องกับสถาบันปัตยกรรมหลักเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ ที่กำหนด

นอกจากนี้ ปัจจุบันทำหน้าที่เป็น ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานและเทคนิคด้านวิศวกรรม สำนักพื้นที่ และพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ มีหน้าที่รับผิดชอบ ควบคุม กำกับดูแล บริหารงานของส่วนมาตรฐานและเทคนิคด้านวิศวกรรม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

๑. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ทดสอบ สำรวจ และทดลองทางด้านวิศวกรรมวัสดุและการก่อสร้าง

๒. พัฒนาและกำหนดมาตรฐาน และเทคนิคการก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างพื้นฐานในพื้นที่ป่า

๓. ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยอาคารสิ่งก่อสร้าง

๔. ให้คำปรึกษา กำกับดูแล ควบคุม ตรวจสอบเกี่ยวกับการก่อสร้าง และบูรณะสิ่งก่อสร้างในพื้นที่ป่า

๕. ศึกษา วิเคราะห์ แนะนำ ตรวจสอบ วางแผนงานโครงการก่อสร้างงานบำรุงรักษา งานวิจัย และพัฒนาด้านวิศวกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน

๖. สำรวจ ออกแบบ ปรับปรุง ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภค

๗. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

## ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง ..... สถาบันกิจนานาภยการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้งปัจจุบัน ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน และ/หรือ ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์มาก ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านสถาปัตยกรรม ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจ หรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย โดยลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ได้แก่

๑. ด้านการปฏิบัติการ ได้แก่ ออกแบบ จัดทำแบบ อำนวยการสร้างแบบทางสถาปัตยกรรมเพื่อให้ สอดคล้องกับความต้องการพื้นที่ใช้สอยของหน่วยงาน ให้ได้สถาปัตยกรรมที่เหมาะสม สอดคล้องกับหลัก วิชาการด้านสถาปัตยกรรม, ตรวจสอบอาคารและงานที่ออกแบบ ให้คำปรึกษาแนะนำในการทำงาน, กำหนด กรอบการศึกษา สำรวจ รวมรวม จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการออกแบบวางแผน, วางแผนสภาพแวดล้อม ทางกายภาพของพื้นที่, ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย ข้อมูลด้านสถาปัตยกรรม เพื่อจัดทำคู่มือ เกณฑ์มาตรฐาน แนวทาง ในการพัฒนาวิชาการด้านสถาปัตยกรรม

๒. ด้านการวางแผน วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนโครงการตามที่ได้รับมอบหมาย แก้ปัญหาใน การปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมาย

๓. ด้านการประสานงาน ทำงานร่วมกับทีมหรือหน่วยงานอื่น รวมทั้งชี้แจงให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุม กรรมการ/คณะกรรมการ เพื่อประโยชน์และความร่วมมือในการทำงานร่วมกัน

๔. ด้านบริการ ได้แก่ ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหาซึ่งและแก้ไขเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง, ตรวจสอบ ความถูกต้องของแบบสถาปัตยกรรมหลักเบื้องต้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด, ร่วมเป็นกรรมการ ตรวจการจ้างที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมหลักเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ ที่กำหนด รวมถึงให้ คำแนะนำต่างๆ แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับบุคลากรในหน่วยงาน

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง ..... งานปรับปรุงถนนขนาดใหญ่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าปีงจวาก จังหวัดสุพรรณบุรี

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ..... พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

- ด้านการวางแผน: วางแผนการดำเนินงานร่วมกับผู้บังคับบัญชา เพื่อให้เกิดกระบวนการทำงานที่ ครบถ้วน ทั้งขั้นตอนก่อนดำเนินการออกแบบปรับปรุง การออกแบบปรับปรุงจนได้แบบแปลนและรายการ ประมาณราคา จนถึงการติดตามผลงานเมื่อฝึกการดำเนินการโครงการปรับปรุงฯ แล้ว เพื่อนำไปประเมินผล พัฒนา และแก้ไขข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการ/งานในลักษณะคล้ายกัน

- ด้านการปฏิบัติการ ได้แก่ รวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์รายละเอียดของสภาพปัจจุบัน กำหนด แนวคิดหลักในการปรับปรุง เพื่อกำหนดรายละเอียดของทางสถาปัตยกรรมหลักและภูมิสถาปัตยกรรมของ โครงการ จัดทำแบบงานปรับปรุงทางสถาปัตยกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการพื้นที่ใช้สอย แก้ปัญหาที่ เกิดจากสภาพแวดล้อมเดิมและการใช้งานเดิม ให้ได้สถาปัตยกรรมที่เหมาะสม สอดคล้องกับหลักวิชาการด้าน สถาปัตยกรรม

- ด้านการประสานงาน ทำงานร่วมกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบดูแลพื้นที่ ได้แก่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึงชวางา จังหวัดสุพรรณบุรี และผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกรโครงสร้าง ภูมิสถาปนิก เพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน ทำงานไปในทิศทางเดียวกัน ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

#### ๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

เนื่องจากเป็นงานปรับปรุง จึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการรวบรวมข้อมูล ศึกษา รายละเอียดของสภาพพื้นที่เดิม ทั้งในด้านสถาปัตยกรรม โครงสร้างวิศวกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม พืชพรรณ งานระบบต่าง ๆ แล้วนำมารวบรวมกับคุณะทำงานในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อนำไปสู่การออกแบบปรับปรุงอย่างเหมาะสม จนได้เป็นแบบก่อสร้างและรายการประมาณราคา สำหรับนำไปดำเนินการปรับปรุงลงให้ญี่ต่อไป

#### ๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

- ได้แบบแปลนและรายการประมาณราคา เพื่อนำไปปรับปรุงลงให้ญี่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึงชวางา จังหวัดสุพรรณบุรี โดยแบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ ๑) แบบปรับปรุงลงให้ญี่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึงชวางา จังหวัดสุพรรณบุรี และ ๒) แบบงานปรับปรุงภูมิทัศน์ลงขนาดใหญ่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึงชวางา จังหวัดสุพรรณบุรี

- จากสภาพพื้นที่ที่มีความชำรุดทรุดโทรม ซึ่งเดิมมีจำนวนผู้เข้าไปใช้พื้นที่น้อยเนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่เข้าใจได้เข้าไปทำกิจกรรม ปรับปรุงให้ตอบสนองต่อการใช้งานของผู้ใช้งานมากขึ้น มีจุดสนใจ เพิ่มลักษณะ เป็นมิตรและให้ความรู้สึกปลอดภัยมากขึ้น คาดว่าจะมีผู้เยี่ยมชมเข้าไปใช้พื้นที่มากขึ้น ในขณะเดียวกันก็ท่อยู่ในกรงยังคงมีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติตัว

#### ๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

นอกจากการนำแบบงานปรับปรุงลงขนาดใหญ่ไปใช้ประโยชน์โดยตรงด้วยการดำเนินการปรับปรุงลง ก็สามารถให้ผู้เยี่ยมชมเข้าไปสัมผัสพื้นที่ ศึกษาเรียนรู้พุทธิกรรมสัตว์อย่างใกล้ชิด และใช้เป็นพื้นที่สำหรับพักผ่อนหย่อนใจแล้ว ยังใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาในลักษณะเดียวกัน คือการออกแบบปรับปรุง ซึ่งต้องอาศัยองค์ความรู้ในหลาย ๆ ด้านเข้าด้วยกัน ต้องพิจารณาทั้งด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม วิศวกรรมโครงสร้าง เพื่อความสมบูรณ์ของโครงการ ไม่สามารถทำเฉพาะส่วนได้ส่วนหนึ่งได้ นอกจากนี้ จำเป็นต้องดำเนินการในลักษณะเดียวกันต่อไปได้

การนำไปใช้ประโยชน์นี้ หากได้มีการติดตามผลงานหลังการออกแบบ ว่ามีจุดดี จุดด้อย ข้อควรปรับปรุงใดๆ หรือไม่ จะนำข้อมูลนี้มาวิเคราะห์ ประมวลผล ช่วยให้ผู้ออกแบบสามารถนำไปพัฒนาการออกแบบงานในลักษณะเดียวกันต่อไปได้

#### ๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

เนื่องจากสภาพพื้นที่เดิมมีการพัฒนาพื้นที่ มีสิ่งก่อสร้างเดิมอยู่แล้ว รวมทั้งต้นไม้ขนาดใหญ่จำนวนมาก มีระบบน้ำตาก ระบายน้ำ ปั๊มน้ำ ฯลฯ จึงจำเป็นต้องสำรวจพื้นที่ เก็บข้อมูล พิจารณาวิเคราะห์ข้อมูลอย่างระมัดระวัง นำไปสู่การออกแบบที่เกิดผลกระทบกับสิ่งก่อสร้าง งานระบบ และโครงสร้างโดยรอบ น้อยที่สุด และให้งานปรับปรุงลงขนาดใหญ่เป็นไปอย่างเหมาะสมที่สุด ภายใต้งบประมาณที่กำหนด

#### ๔. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

ในแต่การทำงานเป็นทีม ถือว่าไม่มีปัญหาและอุปสรรค ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี สำหรับในแต่ของการออกแบบ ระหว่างการทำงานจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนแบบสถาปัตยกรรม และ วิศวกรรมโครงสร้างบ้าง เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่เดิม พื้นที่ใช้สอย และข้อจำกัดทางด้านโครงสร้าง เป็นต้น

#### ๕. ข้อเสนอแนะ

ในการทำงานที่ต้องอาศัยหลายฝ่ายร่วมมือกัน จำเป็นต้องมีการประสานงาน เพื่อทำความเข้าใจให้ตรงกัน เพื่อจะได้ทำงานไปในแนวทางเดียวกัน และได้ผลงานที่เป็นประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้เพื่อเพิ่มความรู้และศักยภาพของผู้ออกแบบ ควรเปิดโอกาสให้ผู้ออกแบบได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องโดยตรง และ/หรือ หลักสูตรที่จะเป็นประโยชน์ในการทำงานต่อไป เช่น หลักสูตรเกี่ยวกับการดูแลพรรณไม้ ดูงานด้านพฤติกรรม สัตว์ เป็นต้น

#### ๖. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

---

---

---

#### ๗. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

(๑) .....	สัดส่วนของผลงาน.....%
(๒) .....	สัดส่วนของผลงาน.....%
(๓) .....	สัดส่วนของผลงาน.....%

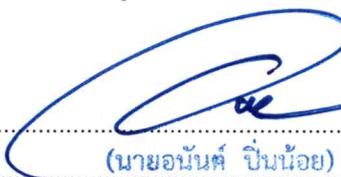
ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... *ทีมงานเบส.* ผู้ประเมิน  
..... *นส. เบส. เบส. เบส.*  
วันที่ *๑๙* / *มกราคม* / *๒๕๖๗*

ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
(๑)	
(๒)	
(๓)	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นายอนันต์ พิ่น้อย)

(ตำแหน่ง) ..... 

วันที่ ๑๙ / มกราคม / ๒๕๖๗

(ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล)

(ลงชื่อ) ..... 

(นายอนันต์ พิ่น้อย)

(ตำแหน่ง) ..... 

วันที่ ๑๙ / มกราคม / ๒๕๖๗

(ผู้อำนวยการกอง/สำนัก ขึ้นไป)

- หมายเหตุ :**
๑. คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่หนีอีนไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้
  ๒. การเสนอผลงานให้มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ หน้ากระดาษ A4

“No Gift Policy ทส.โปรดใส่และเป็นธรรม”

**แบบการเสนอข้อเสนอแนะคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน  
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)**

**๑. เรื่อง งานปรับปรุงกรุงกนกขนาดใหญ่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึง兆瓦ก จังหวัดสุพรรณบุรี**

**๒. หลักการและเหตุผล**

กรุงกนกขนาดใหญ่ ตั้งอยู่ในสวนสัตว์บึง兆瓦ก โครงการบึง兆瓦กเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเดิมบางนางบัวช จังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้การดูแลของศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึง兆瓦ก จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ มีผู้เยี่ยมชมจำนวนมาก ทั้งนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป และนักท่องเที่ยวต่างชาติ นอกจากเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้แล้ว ยังเป็นพื้นที่สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และศูนย์ดูแลสัตว์ป่าของกลางอีกด้วย

งานปรับปรุงกรุงกนกขนาดใหญ่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึง兆瓦ก จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นงานโครงการพิเศษของส่วนมาตรฐานและเทคนิคด้านวิศวกรรม สำนักพื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ เนื่องจากเป็นกรุงกนกขนาดใหญ่ และต้องดำเนินการปรับปรุงทั้งในด้านสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม ซึ่งไม่ได้มีโอกาสดำเนินการออกแบบงานในลักษณะนี้บ่อยนัก ประกอบกับพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่มีความน่าสนใจ มีเอกลักษณ์ และมีปัญหาเฉพาะตัว เช่น สภาพพื้นที่เดิม พื้นที่ธรรมชาติ อาคารที่อยู่โดยรอบ เป็นต้น

เนื่องจากเงื่อนไขหลายประการในการดำเนินการออกแบบปรับปรุงกรุงกนกขนาดใหญ่ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องออกแบบปรับปรุงให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเท่าที่จะทำได้ ภายใต้ตั้งบประมาณที่กำหนด การปรับปรุงที่เหมาะสม จะทำให้พื้นที่บริเวณนี้กลับมาชีวิตชีวา มีคุณค่าอย่างที่ควรจะเป็น

**๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข**

ในการออกแบบปรับปรุงกรุงกนกขนาดใหญ่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึง兆瓦ก จำเป็นต้องคำนึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับเป็นหลักภายใต้ตั้งบประมาณที่กำหนด ทั้งในแง่เป็นที่อยู่อาศัยของนก สร้างสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ที่ดี เป็นมิตรและมีความปลอดภัยต่อผู้เยี่ยมชม รวมถึงการดูแลรักษาในระยะยาวด้วย จึงเลือกแนวคิดคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอยมาก่อนรูปแบบ (Form follows function) เพื่อกำหนดแนวทางในการทำงาน ต้องสามารถจัดการปัญหาที่เกิดขึ้นได้ และสามารถปรับปรุงพื้นที่ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี เน้นการแก้ไขปัญหาเป็นหลัก เมื่อกำหนดลักษณะการใช้งานได้ครบถ้วนแล้ว จึงพิจารณารูปแบบที่ยังคงวัตถุประสงค์การใช้งานได้ครบถ้วน นำไปสู่การจัดทำแบบแปลน ประมาณราคา และนำไปใช้ดำเนินการปรับปรุงกรุงกนกขนาดใหญ่ ต่อไป

หลักการออกแบบโดยคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอยมาก่อนรูปแบบนี้ สามารถนำไปใช้กับการออกแบบได้ทุกประเภท ทุกขนาดขั้นงาน จุดเด่นคือได้ขั้นงานที่สามารถใช้สอยได้ตามโจทย์ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด และรูปแบบที่มักจะท้อนการใช้งานของสิ่งนั้นด้วย

ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่มีข้อจำกัดด้านงบประมาณ หรือเป็นงานที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ อาจเลือกกำหนดรูปแบบก่อนประโยชน์ใช้สอย (Functions follows form) พิจารณาใช้ตามความเหมาะสมและความพอใจได้ไม่มีข้อจำกัดatyตัว

นอกจานี้ สิ่งที่ต้องให้ความสำคัญอย่างยิ่งคือการระบายน้ำอากาศและแสงสว่าง เนื่องจากพื้นที่เดิมมีต้นไม้สูงใหญ่ ร่มครึ่ง จึงจำเป็นต้องอาศัยประสนก์และความรู้จากผู้เชี่ยวชาญในด้านนี้ด้วย เพื่อให้เกิดพื้นที่ที่น่าใช้งาน เมื่อใช้พื้นที่แล้วไม่รู้สึกอึดอัด แต่ยังคงความเป็นธรรมชาติ ดูแลรักษาง่าย

#### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถนำแนวคิดคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอยมาก่อนรูปแบบนี้เป็นพื้นฐานในการกำหนดภาพรวมของงานได้ โดยเฉพาะงานที่ต้องการการแก้ปัญหา มีความซับซ้อน หรือมีความเกี่ยวข้องของหลายสาขาวิชาชีพ ต้องมีผู้เกี่ยวข้องหลายฝ่าย เพื่อให้ได้งานที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ภายใต้เงื่อนไขหรือข้อจำกัด

#### ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ได้แบบแปลนและรายการประมาณราคา ที่สามารถแก้ไขปัญหาเดิมของพื้นที่ ปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ดี เหมาะสมกับการใช้งาน รองรับกิจกรรมแหล่งเรียนรู้ และเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้เยี่ยมชมได้ เพื่อนำไปปรับปรุงลงในใหญ่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึงชวา ก จังหวัดสุพรรณบุรี ต่อไป

- เมื่อนำแบบแปลนไปปรับปรุงลงในใหญ่ ศูนย์พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าบึงชวา ก จังหวัดสุพรรณบุรี แล้ว มีผู้ใช้พื้นที่เพิ่มขึ้น

(ลงชื่อ) ..... *นายพิพัฒน์ วงศ์*  
*(นาย พิพัฒน์ วงศ์ ผู้อำนวยการ)*  
วันที่ *๑๙ / พฤษภาคม / ๒๕๖๗*

ผู้ขอประเมิน